

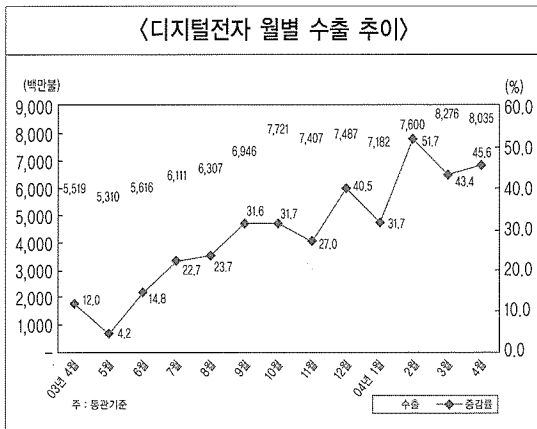
# 2004년 4월 디지털전자 수출입 동향

- 컴퓨터용 모니터, 무선환경 발전으로 수출 3위 계속 유지 될 듯 -

전자산업연구소 책임연구원 우 성 제

## 1. 총괄

4월중 디지털전자 輸出은 전년동월대비 45.6% 증가한 80억 3,000만불, 輸入은 24.8% 증가한 44억 3,000만불을 기록하여 貿易收支 35억 9,000만불의 黑字를 시현했다.



\* 수출증감률(%) : ('03.1/4) 17.6 → (2/4) 10.1 → (3/4) 25.9 → (4/4) 32.7 → ('04.1/4) 41.6 → (4월) 45.6  
 \* 수입증감률(%) : ('03.1/4) 26.9 → (2/4) 13.2 → (3/4) 12.4 → (4/4) 18.7 → ('04.1/4) 19.3 → (4월) 24.8  
 \* 무역수지증감률(%) : ('03.1/4) 3.9 → (2/4) 5.4 → (3/4) 49.4 → (4/4) 56.8 → ('04.1/4) 81.8 → (4월) 83.2

컴퓨터용 모니터의 수출은 4월중 6억 9천만불로 전년동월대비 68.2% 증가했는데 전자산업의 품목별 수출규모에 있어, 반도체(22억 7천만불, 67.9%), 휴대용전화기(12억 9천만불, 39.1%)에 이어, 3위인 컴퓨터용 모니터의 수출증가율이 높은 수준을 나타냈다.

- 수출실적 : ('02)4,589백만불 → ('03)5,667백만불 → ('04.1/4)1,956백만불

## 2. 수출입 동향 분석

### ■ 수출동향

디지털전자산업 수출(FOB)은 80억 3천만불로 전년동월(55억 1천만불)보다 45.6% 증가했으며 품목별로는, 무선통신기기는 카메라 폰의 수요가 전 세계적으로 확산되고 있는데다, 유럽형 GSM 방식의 수출이 증가세를 나타내고 있는 가운데, 휴대용전화기가 39.1% 증가한 12억 9천만불, 위성방송수신기가 40.0% 증가한 9천 8백만불을 기록하는 등 지속적인 증가세를 나타내 전년동월대비 46.6%가 증가한 19억 6천만불의 수출을 기록했다.

정보기기에서는 휴대용컴퓨터가 60.4% 감소한 4천 4백만불을 나타냈으나, 개인용컴퓨터는 115.4% 증가한 2천 8백만불을 기록하여 급신장을 보였고, 모니터의 경우 68.2% 증가한 6억 9천만불, 컴퓨터부품 56.3% 증가한 5억 6천만불을 기록하면서 전체적으로는 44.3% 증가한 15억 4천만불을 기록한 것으로 나타났다.

### 〈디지털전자 무역 현황〉

(단위 : 백만불, %)

구 분	2004년		2003년		
	1~3월	4월	1~4월	4월	
수 출	전체산업	59,370 (38.0)	21,735 (38.3)	81,105 (38.0)	15,721 (19.2)
	디지털전자	22,991 (41.6)	8,035 (45.6)	31,025 (42.6)	5,519 (11.9)
수 입	전체산업	52,586 (18.9)	18,827 (27.6)	71,413 (21.1)	14,759 (17.5)
	디지털전자	12,453 (19.3)	4,436 (24.8)	16,889 (20.7)	3,555 (14.8)
무역수지	전체산업	6,785	2,907	9,692	962
	디지털전자	10,538 (81.8)	3,599 (83.2)	14,136 (82.2)	1,964 (7.0)

디지털가전기기에서는 디지털TV 등 세계 디지털가전기기 수요가 확대되면서 전년동월대비 25.7% 증가한 13억 3만불을 기록했으며, 주요 품목별로 영상기기가 47.8% 증가한 6억 3백만불로 호조를 보였으며, 디지털프로젝션TV는 53.3% 증가한 4천 6백만불, 냉장고 29.9% 증가한 1억2천만불, 세탁기 13.2% 증가한 6천만불, 반면 에어컨은 2.2% 감소한 1억 8천만불을 기록했다.

반도체는 정보통신기기 및 디지털가전기기의 세계수요가 회복되면서 반도체 수요가 크게 증가하였을 뿐만 아니라, D램 가격이 상승세를 보이면서 전년동월대비 67.9% 증가한 22억 7천만불을 기록했다.

지역별로는, 對中 수출은 14억 2천만불(71.6%)로, 집적회로반도체(151.8%), 모니터(99.6%), 인쇄회로(129.2%) 등 품목에서 지속적인 수출증가세를 보였다.

\* 대중수출증감률(%) : 101.0('02) → 58.9('03) → 47.0('04.1) → 74.4('04.2) → 52.8('04.3) → 71.6('04.4)

미국은 15억 1천만불(43.0%), 유럽은 14억 7천만불(50.2%), 아시아는 42억 7천만불(46.7%)로 전 부 증가세를 보인 것으로 나타났다.

■ 수입동향

디지털전자산업 수입(CIF)은 44억 3천만불로 전년동월(35억 5천만불)보다 24.8% 증가했는데 품목별로는, 개인용 컴퓨터(△8.6%), 보조기억장치(△19.0%), 프린터(△26.5%), 진공청소기(△33.3%), 음극선관(△21.1%) 등 품목은 감소한 반면, 휴대용전화기(33.3%), 휴대용 컴퓨터(38.5%), 모니터(48.2%), 컴퓨터부품(9.9%), 디지털 TV(9.1%), 영상기기(30.3%), 음향기기(13.8%), 스피커(10.5%), 반도체(29.4%), 평판디스플레이 및 센서(80.4%), 인쇄회로(42.9%) 등의 품목은 증가하였다.

지역별로는, 대양주(△22.2%)에서는 수입 감소가 나타난 반면, 북미(3.1%), 아시아(31.3%), 유럽(24.4%), 중동지역(30.8%) 등 대부분 지역에서 증가를 보였다.

일본은 전자시계 및 게임기(4십만불, △89.7%)는 감소한 반면 무선통신기기(1억 4백만불, 37.6%), 전자응용기기(1억 2천만불, 69.7%), 계측 제어 분석기(9천만불, 53.6%), 영상기기(6천 6백만불, 20.2%), 음향기기(4천 1백만불, 4.7%), 반도체(5억2천만불, 39.5%), 컴퓨터(5천6백만불,

18.3%) 등에 힘입어 전년동월대비 35.5% 증가한 12억7천만불을 기록했다.

중국은 전자관(1천만불, △30.5%), 가정용회전기기(5백만불, △13.2%)는 감소한 반면, 무선통신기기(4천1백만불, 81.6%), 컴퓨터(1억8천만불, 43.9%), 전자응용기기(6천만불, 19.6%), 영상기기(2천3백만불, 42.4%), 음향기기(5천3백만불, 24.6%), 반도체(1억3천만불, 78.2%), 건전지 및 축전지(3천8백만불, 17.7%) 등에서 약진하여 전년동월대비 40.6% 증가한 7억7백만불을 기록했다.

미국은 컴퓨터(5천2백만불, △26.3%), 전자응용기기(2천5백만불, △31.9%), 계측제어분석기(7천3백만불, △2.2%), 조명기기(4백만불, △6.2%), 전자관(1백만불, △11.6%) 등은 감소한 반면, 무선통신기기(2천만불, 5.8%), 영상기기(6백만불, 100.4%), 반도체(4억8천만불, 11.9%) 등은 증가함으로써 전년동월대비 3.2% 증가한 7억3천만불을 기록한 것으로 나타났다.

■ 무역수지 동향

품목별로는, 유선통신기기(△2천2백만불), 개인용컴퓨터(△2천5백만불), 스피커(△1천2백만불), 인쇄회로(△3백만불) 등 품목에서는 적자를 기록했지만, 휴대용전화기(12억9천만불), 위성방송수신기(9천6백만불), 휴대용컴퓨터(8백만불), 모니터(6억1천만불), 영상기기(4억8천만불), 냉장고(1억2천2백만불), 세탁기(5천8백만불), 에어컨(1억7천만불), 전자레인지(3천4백만불), 음극선관(1억4천만불), 반도체(1억4천만불) 등 품목에서 흑자를 실현했다.

지역별로는, 일본(△6억2천만불), 말레이시아(△2천7백만불)에서는 적자를 나타냈지만 중국(7억1천만불), 홍콩(6억3천만불), 러시아(3천1백만불), 영국(2억1천만불), 독일(3억1백만불), 프랑스(3천9백만불), 미국(7억7천만불), 캐나다(2천만불) 등 대부분 지역에서는 흑자를 보였다.

3. 수출입 평가 및 전망

■ 4월중 수출입 실적 평가

수출은 총선 등 국가적 행사로 인한 조업일수 감소에도 불구하고 D램 반도체 가격 상승과 플래시메모리 수요확대 등 반도체 수출 증가와 유럽 및 미국 등 GSM 휴대용단말기의 수요시장이 큰 폭으로 증가하면서 중국, 미국, 일본 등 주요 시장

으로 수출이 증가하였다.

수입은 국제원자재가격 상승 및 휴대용전화기, 컴퓨터, 디지털가전 등 세트 제품의 주요 핵심부품의 수입이 크게 증가한 것으로 나타났다.

■ 5월중 수출입 전망

수출은 중국의 경기과열 억제를 위한 긴축정책 발표로 다소의 영향은 있겠으나, 국내업체들의 내수 부진에 따른 수출증대 노력과 세계 전자IT 경

기회복 등 긍정적인 요소로 인해 반도체, 디스플레이, 디지털가전 등 주요 품목을 위주로 수출 호조세는 지속될 것으로 전망된다.

수입은 국제원자재가격 상승 및 고유가가 지속되면서 전자기기 원자재 수입 증가가 예상되며, 무선통신기기의 핵심전자 부품 및 비메모리 반도체 등 첨단제품의 수입이 지속적인 증가세를 유지할 것으로 전망된다. ●

품목별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	4월 누계			4월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 수입	74,661	44,448	30,213	31,025	16,889	14,136	3,599
정보통신기기	34,388	9,013	25,375	14,306	3,310	10,996	2,747
○유선통신기기	715	1,233	-518	251	386	-135	-22
○무선통신기기	18,697	2,108	16,589	7,873	818	7,055	1,743
- 휴대용전화기	13,355	112	13,243	5,425	28	5,397	1,291
• 위성방송수신기	791	11	780	382	7	375	96
○정보기기	14,977	5,672	9,305	6,182	2,106	4,076	1,026
- 컴퓨터본체	1,539	989	550	332	358	-26	-18
• 휴대용컴퓨터	1,326	292	1,034	229	159	70	8
• 개인용컴퓨터	213	697	-484	103	199	-96	-25
- 보조기억장치	1,636	921	715	622	279	343	72
- 프린터	456	302	154	163	111	52	11
- 컴퓨터용 모니터	5,667	724	4,943	2,649	369	2,280	610
- 컴퓨터부품	5,327	1,760	3,567	2,254	647	1,607	394
산업용전자기기	1,474	5,408	-3,934	651	2,147	-1,496	-376
디지털가전기	12,610	3,496	9,114	5,251	1,333	3,918	972
○홈씨어터	2,460	605	1,855	869	196	673	169
○영상기기	5,618	1,036	4,582	2,330	439	1,891	487
- 디지털TV	1,196	109	1,087	496	40	456	116
• CRT TV	96	24	72	35	7	28	5
• LCD TV	278	27	251	115	9	106	29
• PDP TV	373	24	349	152	6	146	38
• 프로젝션 TV	450	33	417	193	17	176	43
- 아날로그TV	527	6	521	147	2	145	38
• CRT TV	457	3	454	128	2	126	33
• LCD TV	53	2	51	17	0	17	5
• PDP TV	0	0	0	1	0	1	0
• 프로젝션 TV	16	2	14	1	0	1	0
- DVDP(VCR 포함)	925	122	803	238	34	204	56
○음향기기	2,108	1,305	803	776	475	301	61
- 앰프(기타 컴포넌트 포함)	223	174	49	96	52	44	8
- 스피커	116	200	-84	40	70	-30	-12
○냉장고	1,099	51	1,048	449	10	439	122
○가정용회전기	2,285	115	2,170	1,222	32	1,190	271
- 세탁기	636	33	603	261	7	254	58
- 에어컨	1,291	14	1,277	793	2	791	179
- 진공청소기	319	17	302	148	6	142	35
○전자레인지	597	2	595	140	3	137	34
전자부품	26,189	26,532	-343	10,817	10,099	718	257
○기타전자부품	6,654	5,203	1,451	2,564	2,027	537	111
○반도체	19,535	21,329	-1,794	8,253	8,072	181	146
○평판디스플레이 및 센서	739	786	-47	472	342	130	19
○음극선관	1,920	238	1,682	635	66	569	145
○인쇄회로	891	700	191	394	334	60	-3

지역별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	5월 누계			4월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 무역수지	74,661	44,448	30,213	31,025	16,889	14,136	3,599
○아시아	40,197	3,945	9,252	16,285	12,307	3,978	1,012
- 중 국	11,957	6,314	5,643	5,145	2,763	2,382	717
- 홍콩	7,248	941	6,307	2,896	389	2,507	637
- 일 본	6,289	12,021	-5,732	2,576	4,725	-2,149	-322
- 싱가포르	2,795	3,078	-283	1,181	1,066	115	43
- 인 니	855	270	585	288	70	218	62
- 말 련	2,389	2,084	305	818	781	37	-27
- 태 국	992	742	250	475	303	172	38
- 필리핀	1,724	1,420	304	599	504	95	14
- 대 만	4,359	4,001	358	1,774	1,685	89	22
○ 중 동	2,357	203	2,154	989	78	911	222
- 사우디	274	0	274	102	0	102	30
○ 유 럽	13,107	4,125	8,982	6,168	1,441	4,727	1,101
- E U	11,453	3,558	7,895	5,271	1,322	3,949	917
•영 국	2,326	420	1,906	1,026	174	852	210
•독 일	2,384	1,304	1,980	1,653	493	1,160	301
•프랑스	763	608	155	409	163	246	39
- 러시아	323	14	309	133	4	129	31
○ 북 미	14,866	8,782	6,084	5,787	2,936	2,851	796
- 미 국	14,350	8,566	5,784	5,640	2,882	2,758	778
- 캐나다	515	216	299	147	54	93	20
○ 중남미	2,690	287	2,403	1,224	92	1,132	310
○ 대양주	1,162	99	1,063	422	32	390	120
- 호 주	1,073	93	980	387	31	356	111
○ 아프리카	279	7	272	146	3	143	35